# BALANCE CALCULATRICE S-2000

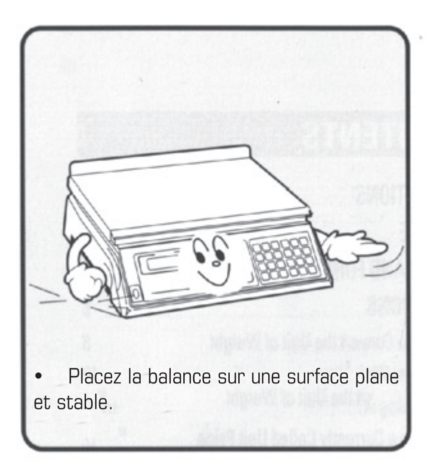



# MODE D'EMPLOI

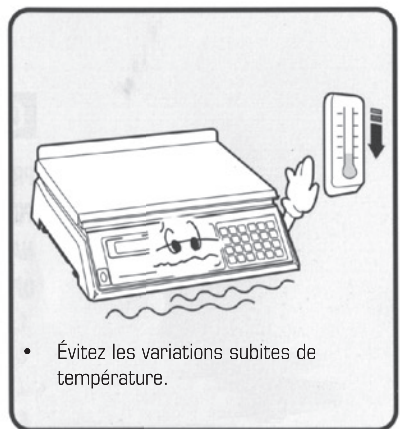
# TABLE DES MATIÈRES

## PRÉCAUTIONS

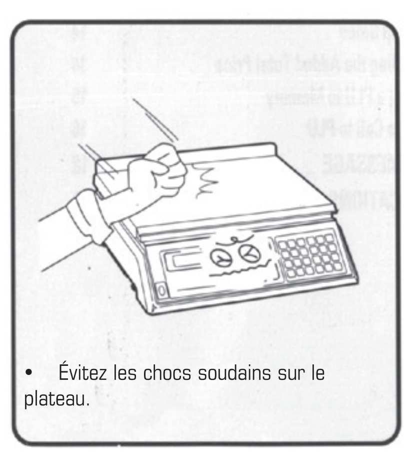
Vérifiez si l'alimentation électrique de l'appareil est réglée sur le bon voltage. Branchez l'appareil au moins 10 minutes avant l'utilisation.



- Placez la balance sur une surface plane et stable.



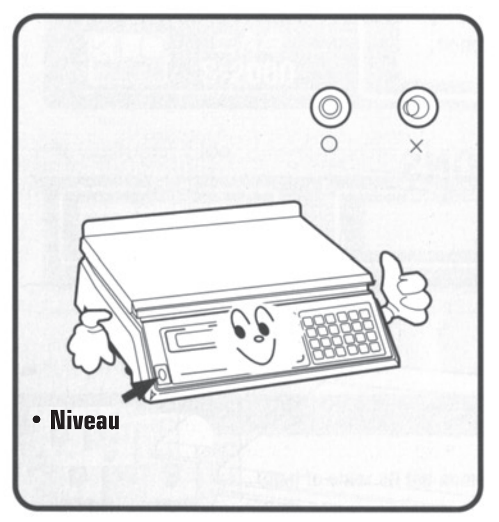
- Évitez les variations subites de température.



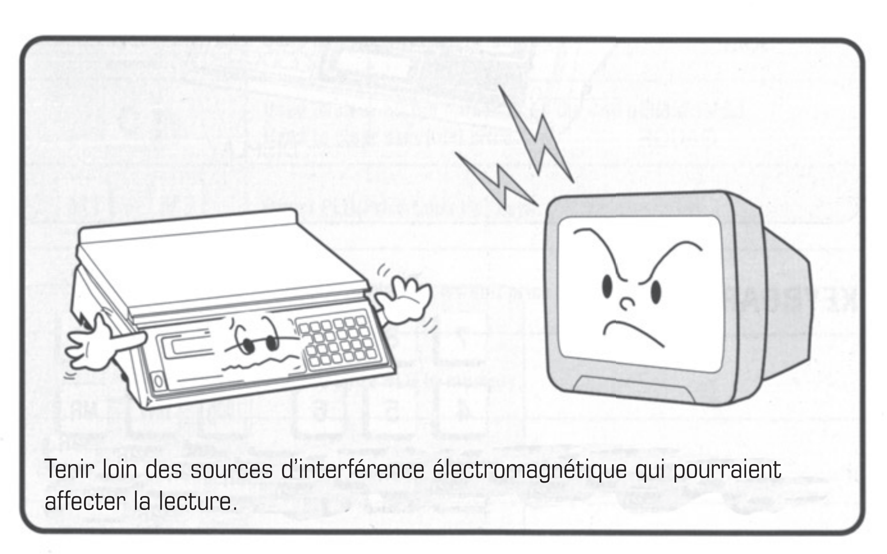
- Évitez les chocs soudains sur le plateau.



- Tenez loin des endroits humides.




• Si la balance n’est pas au niveau, réglez les 4 pieds sous le socle (en vissant ou dévissant) afin de centrer la bulle du niveau situé sous le plateau.



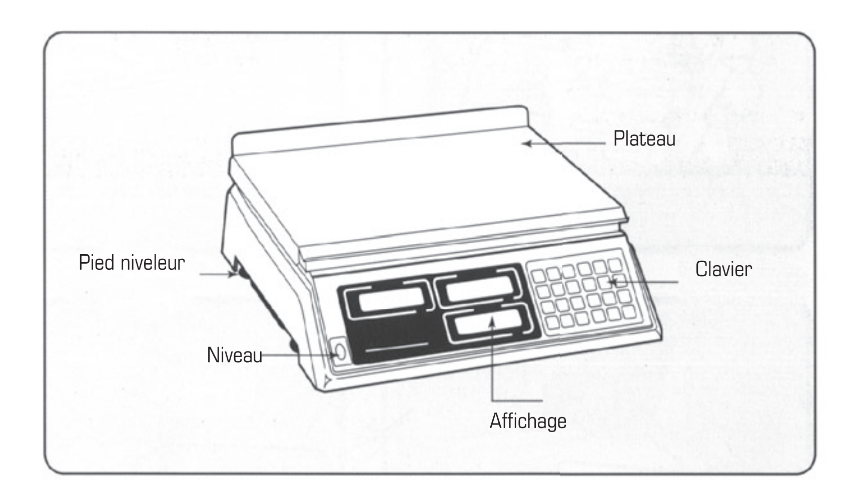
Tenir loin des sources d’interférence électromagnétique qui pourraient affecter la lecture.

# PRÉFACE

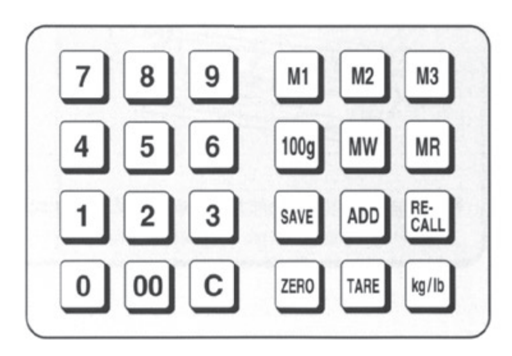
Merci d'avoir choisi notre balance CAS de série S-2000.
Ces balances sont conçues et fabriquées sous strict contrôle de la qualité pour offrir la fiabilité et le rendement exceptionnels qui font la réputation de CAS.
Vos départements spécialisés apprécieront la qualité et la fiabilité CAS. Nous sommes persuadés que cet appareil répondra à tous vos besoins avec une fiabilité sans faille.
Ce manuel vous aidera à utiliser et entretenir adéquatement votre balance de série S-2000. Veuillez le conserver pour référence future.

# COMPOSANTS ET FONCTIONS

## VUE D'ENSEMBLE

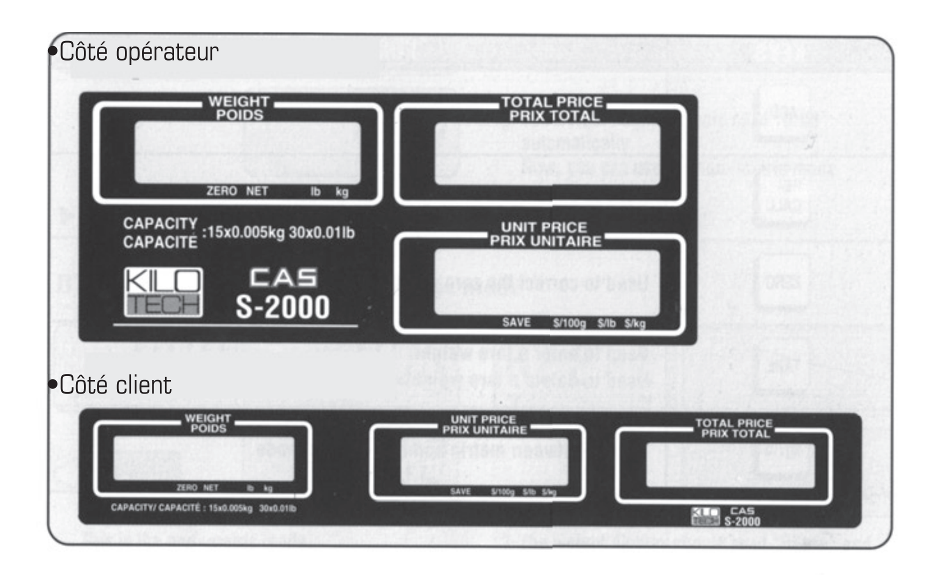



## CLAVIER



## AFFICHAGE

•Côté opérateur




•Côté client

## FONCTION DES TOUCHES

| Touche | Fonction |
|---|---|
| 0 ~ 9 | Entrée des valeurs numériques (prix unitaire, tare, etc.) |
| 00 | Entrée de doubles zéro. |
| C | Efface toutes les valeurs de l’affichage de prix unitaire. Efface le prix total. |
| M1 ~ M3 | Rappel direct d’un prix codé. |
| 100g | En mode métrique, applique le prix par 100 grammes. |
| MW | Mémorise un prix codé. |
| MR | Rappel par adresse d’un prix codé. |
| SAVE | Mémorise le prix unitaire et la tare en vigueur. |

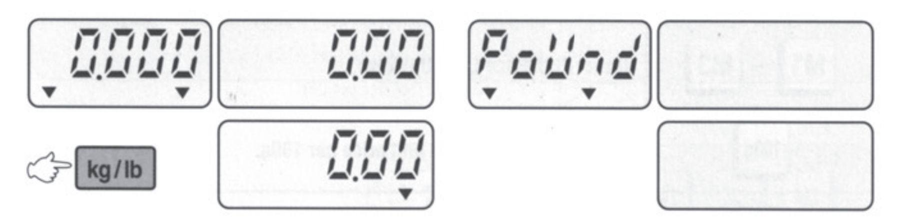
| Touche | Fonction |
|---|---|
| ADD | Additionne la dernière transaction aux précédentes. |
| RE-CALL | Rappel du total des transactions additionnées. |
| ZERO | Correction du zéro. |
| TARE | Entrée du poids de tare. Remise à zéro de la tare. |
| kg/lb | Permet de choisir l’affichage en grammes ou en livres. |

# FONCTIONNEMENT

### 1.Sélection du système de mesure

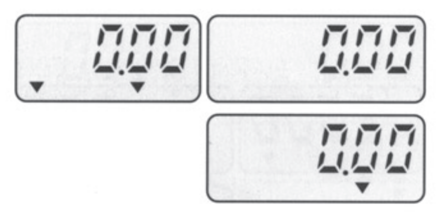
AVERTISSEMENT : Ne laissez pas d’objet sur le plateau quand vous changez de système de mesure.

A) Du système métrique au système impérial




1.En mode « kg », appuyez sur la touche lb/kg.

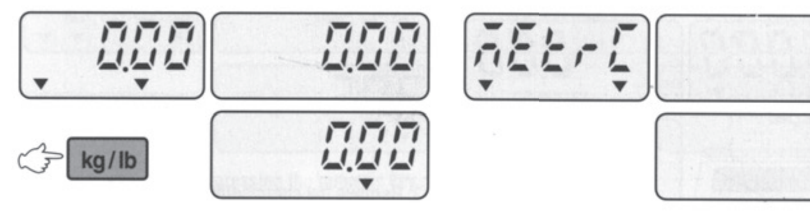
2.L’affichage indique « Pound » pendant 2 secondes.




3. L'affichage se remet à « 0.0 ». Vous êtes « lb ». en mode

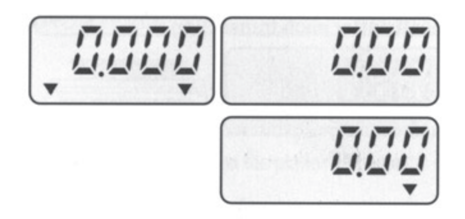
Assurez-vous que le témoin « lb » est allumé.

**B) Du système impérial au système métrique**




1. En mode « lb », appuyez sur la touche lb/kg.

2. L'affichage indique « Metric » pendant 2 secondes.



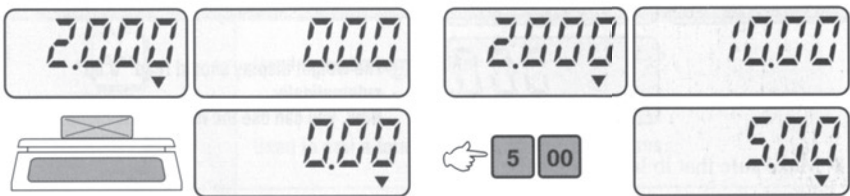

3. L'affichage se remet à « 0.000 ». Vous êtes en mode « kg ».

- Assurez-vous que le témoin « kg » est allumé.

- Mode 100 g : Cette fonction est disponible seulement en mode métrique. Pour utiliser ce mode, appuyez sur la touche 100 g.
  Assurez-vous que le témoin « 100 g » est allumé.

- **NOTE :** Pour passer du mode 100 g au système impérial, procédez comme suit :
  1. Appuyez sur la touche 100 g pour revenir au mode métrique.
  2. Appuyez sur la touche lb/kg pour passer au système impérial.

## 2. Pesage général




1. Placez un produit sur le plateau.

2. Entrez le prix unitaire.



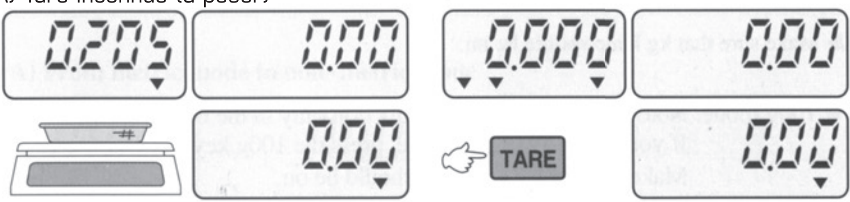

3. Enlevez le produit du plateau.

NOTE 1 : Dans l’exemple ci-dessus, le symbole ▼ représente les témoins de l’affichage. Le système métrique est utilisé, alors le témoin « kg » devrait être allumé.

NOTE 2 : Le prix unitaire est effacé automatiquement après chaque transaction.

## 3. Pesage avec tare

A) Tare inconnue (à peser)



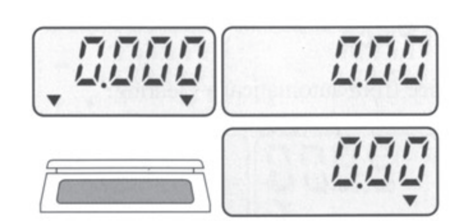

1. Placez le contenant sur le plateau.

2. Appuyez sur la touche TARE.



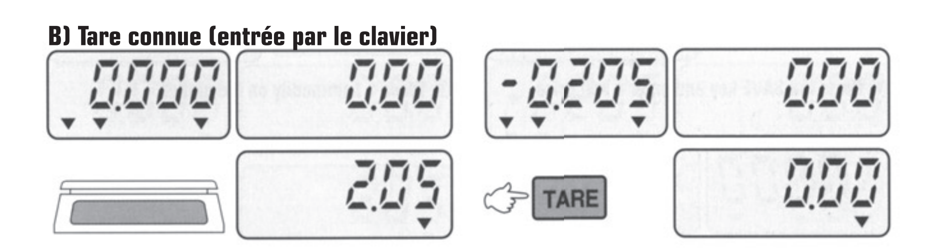

3. Placez le produit dans le contenant.

4. Entrez le prix unitaire.

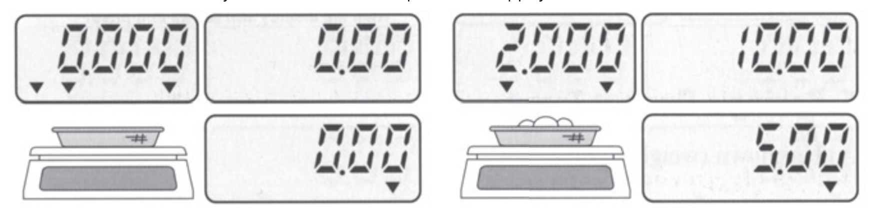



5.Enlevez le produit et le contenant du plateau.

**B) Tare connue (entrée par le clavier)**




1. Entrez la tare au moyen du clavier numérique.
2. Appuyez sur la touche TARE.




3. Placez le contenant sur le plateau
4. Placez le produit dans le contenant.et entrez le



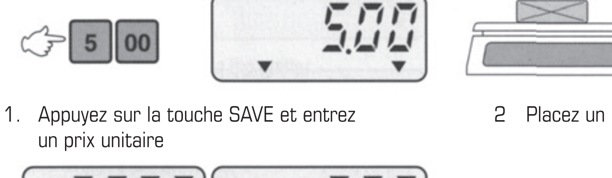

5.Enlevez le produit et le contenant du plateau

NOTE : La tare est effacée automatiquement après chaque transaction.

## 4. Mémorisation du prix unitaire affiché

Cette fonction mémorise le prix unitaire affiché afin qu'il ne soit pas effacé automatiquement.



1. Appuyez sur la touche SAVE et entrez un prix unitaire

2 Placez un produit sur le plateau.



3. Enlevez le produit du plateau. Le prix unitaire reste affiché.

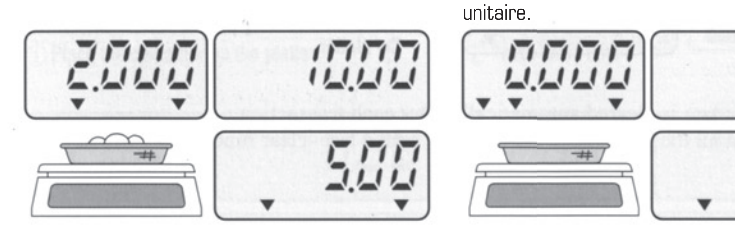
## 5. Mémorisation de la tare courante

A) Tare inconnue (à peser)



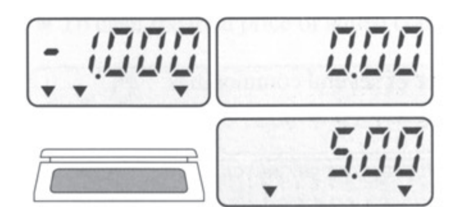

1. Placez le contenant sur le plateau.

2. Appuyez sur la touche TARE et entrez le prix unitaire.



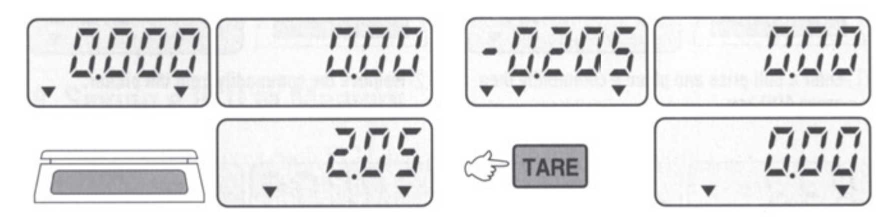
3. Placez le produit dans le contenant.

4. Enlevez le produit du contenant.

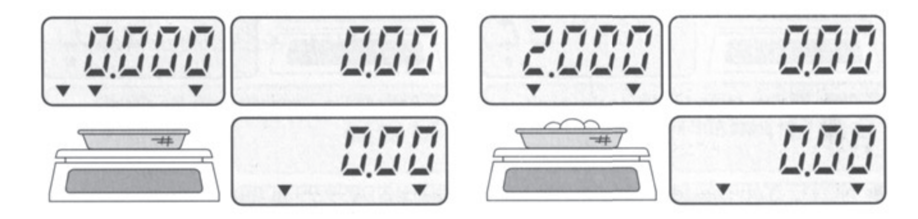



5. Enlevez le contenant. La tare et le prix unitaire restent affichés.

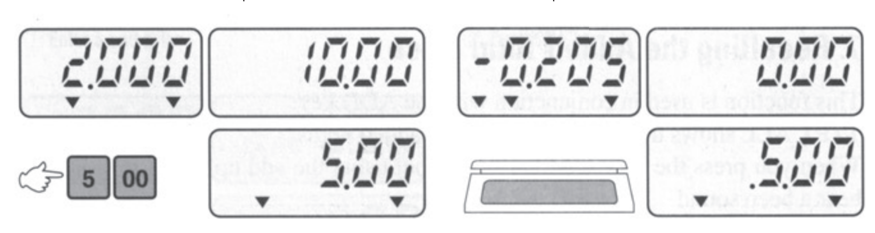
## B) Tare connue (entrée par le clavier)




1. Entrez la tare au moyen du clavier numérique.
2. Appuyez sur la touche TARE.



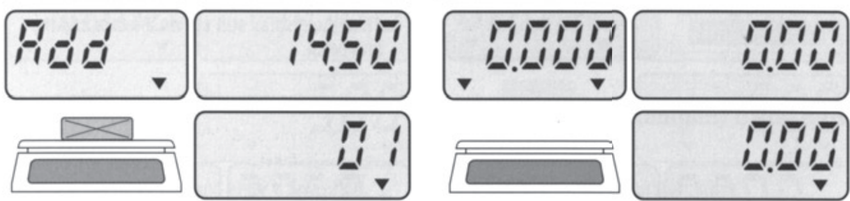

3. Placez le contenant sur le plateau
4. Placez le produit dans le contenant.




5. Entrez le prix unitaire
6. Enlevez le produit et le contenant du plateau. La tare et le prix unitaire restent affichés.

### 6. Addition des transactions

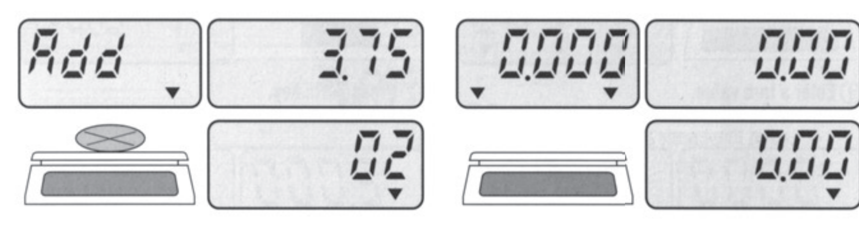
- Cette fonction permet d’additionner le prix total de plusieurs produits.
- Le prix total peut être lu en appuyant sur la touche RECALL.






1. Entrez un prix unitaire et placez le produit puis appuyez sur ADD.

2. Enlevez le produit du plateau sur le plateau,




3. Placez un autre produit, entrez le prix unitaire, puis appuyez sur ADD.

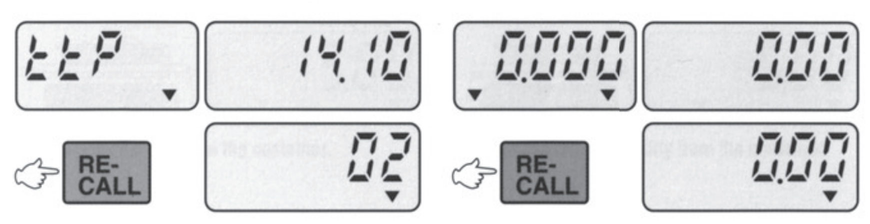
4. Enlevez le produit du plateau

NOTE : Il est possible d’additionner jusqu’à 99 prix ou un total de 9 999.99 $ de cette façon. Si ces limites sont atteintes, la balance émet un bip.

### 7. Rappel du prix total

Cette fonction est utilisée en conjonction avec la touche ADD.
La touche RECALL fait afficher le prix total de toutes les pesées additionnées.
Si vous appuyez sur RECALL sans avoir utilisé la fonction d’addition, vous entendrez un bip.

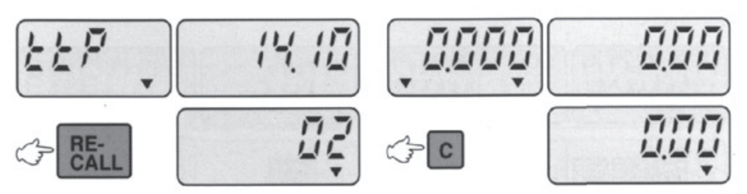
- Pour afficher le prix total des produits additionnées :




1 Appuyez sur la touche RECALL.

2. Appuyez une autre fois sur RECALL pour retourner au mode de pesage.

Pour effacer le prix total des produits additionnées :




1. Appuyez sur la touche RECALL.

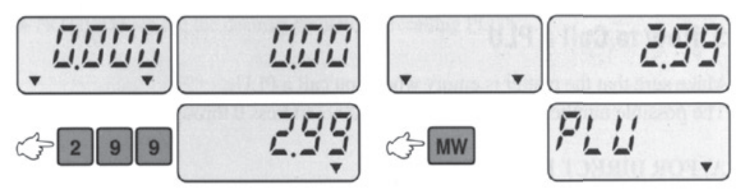
2. Appuyez sur la touche C pour effacer le prix total et retourner au mode de pesage.

# 8. Mémorisation d'un prix codé

- Cette fonction stocke des prix prédéfinis dans une mémoire interne protégée.
- Cette balance comporte 3 mémoires pour des prix à rappel direct et 200 adresses de mémoire pour des prix à rappel par adresse.

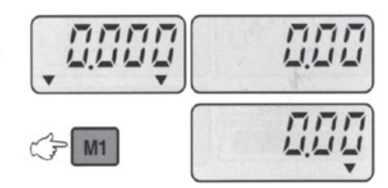
### A) TOUCHES DE RAPPEL DIRECT

Exemple : assigner un prix de 2,99 $ à la touche M1.




1. Entrez un prix unitaire.

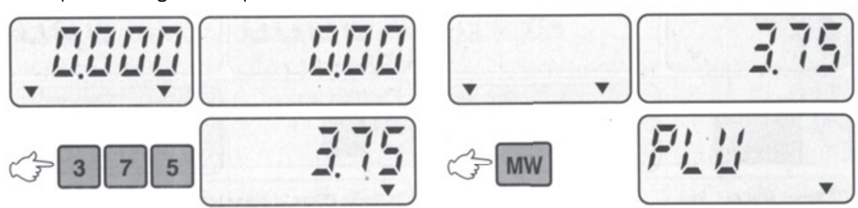
2. Appuyez sur la touche MW




3. Appuyez sur une touche de rappel direct (M1 dans ce cas-ci).

## B) TOUCHES DE RAPPEL PAR ADRESSE

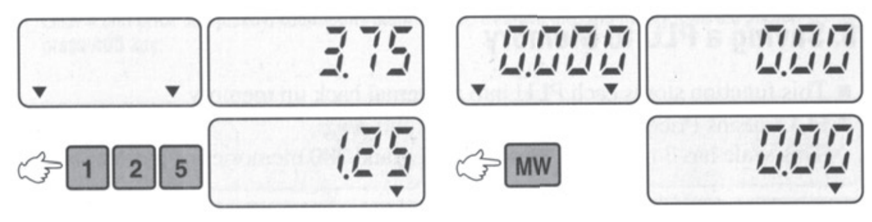
Exemple : assigner un prix de 3,75 $ à l'adresse 125.




1. Entrez un prix unitaire.

2. Appuyez sur la touche MW.






3. Entrez l'adresse désirée pour le prix codé.

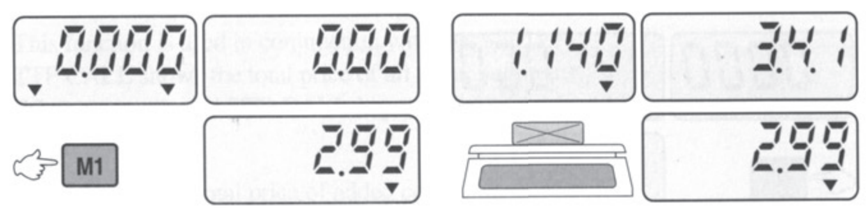
4. Appuyez sur la touche MW.

## 9. Rappel d'un prix codé

Le plateau doit être vide quand vous rappelez un prix codé.
La liste peut contenir jusqu'à 200 prix (adresses 0 à 199) .

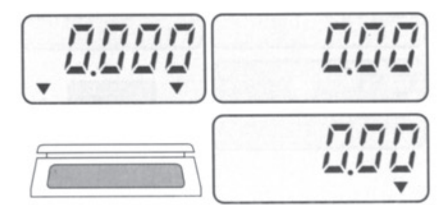
## A) RAPPEL DIRECT

Exemple : rappeler le prix de 2,99 $ assigné à la touche M1.




1. Appuyez sur une touche de rappel direct (M1 dans ce cas-ci).

2. Placez le produit sur le plateau.




3. Enlevez le produit du plateau.

## B) RAPPEL PAR ADRESSE

Exemple : rappeler le prix de 3,75 $ assigné à l'adresse 125.




1.Entrez l'adresse du prix codé.

2.Appuyez sur la touche MR.

3.Placez le produit sur le plateau.

4.Enlevez le produit du plateau.

NOTE : N'utilisez pas le point décimal quand vous entrez une adresse de prix codé.

# MESSAGES D'ERREUR

Pour faciliter la compréhension, cette balance affiche des messages de diagnostic en cas de problème.

| MESSAGE | CAUSE | SOLUTION |
|---|---|---|
| Err 1 | Dépassement lors de la mise à zéro initiale. | 1. Remettre à zéro avec le plateau vide.<br>2. Le plateau doit être présent. |
| Err 2 | Incapable de retourner au mode normal. | Appelez le concessionnaire CAS. |
| Err 6 | Dépassement lors de l'utilisation de la touche ADD. | Appuyez sur la touche C. |
| Err 7 | Débordement lors de l'utilisation de la touche FIX ADD. | Appuyez sur la touche C. |
| Err 8 | Débordement du compteur de transactions. | Appuyez sur la touche C. |
| Err 9 | Débordement de l'accumulateur de totaux journaliers. | Appuyez sur la touche C. |
| Err 10 | Défaillance du module analogique. | Appelez le concessionnaire CAS. |
| Err 11 | Défaillance du module numérique. | Appelez le concessionnaire CAS. |
| Err 12 | Violation des codes d'état.<br>pour étalonnage. | Appelez le concessionnaire CAS |
| Err 13 | Violation des codes de touches.<br>pour étalonnage. | Appelez le concessionnaire CAS |
| Err 14 | Opération erronée lors du passage du mode 100 g au mode impérial. | Appuyez sur la touche 100 g puis sur la touche kg/lb. |

# CARACTÉRISTIQUES

| MODÈLE | Série S-2000 |
|---|---|
| CAPACITÉ | 15 kg / 30 lb |
| GRADUATION | 0,005 kg / 0,01 lb |
| AFFICHAGE :<br>POIDS<br>PRIX UNITAIRE<br>PRIX TOTAL | Afficheur à éléments fluorescents<br>5 chiffres<br>6 chiffres<br>6 chiffres |
| TARE MAXIMUM | - 9,995 kg / - 30,00 lb |
| ALIMENTATION | CA, 110 / 120/ 220 / 240 V, 50-60 Hz |
| CONSOMMATION | Environ 10 W |
| PLAGE DE TEMPÉRATURE | -10°C ~ +40°C |
| PLATEAU (mm) | 372 (l) x 278 (p) |
| DIMENSIONS (mm) | 478 (l) x 365 (p) x 495 (h) |

NOTE : Ces spécifications sont sujettes à changement sans préavis à la suite d'améliorations au produit.